



syngenta

**Báo cáo mô hình Hợp tác công tư
trong chuyển giao kỹ thuật canh tác ngô
Mô hình HTX dịch vụ nông nghiệp
Nam Phương Tiến – Hà Nội**

Classification: PUBLIC

Dự án: Hợp Tác Công Tư trong chuyển giao kỹ thuật: Xây dựng mô hình chuyển đổi lúa kém hiệu quả sang trồng ngô

Tổng quan dự án

- Trên cơ sở Dự án Xây dựng mô hình chuyển đổi đất lúa kém hiệu quả sang trồng ngô nhằm nâng cao giá trị gia tăng trong sản xuất nông nghiệp, Trung tâm Chuyển giao công nghệ và Khuyến nông (CETDA) thuộc VAAS kết hợp với Syngenta xây dựng mô hình, chuyển giao và ứng dụng gói kỹ thuật canh tác ngô tạo mô hình liên kết sản xuất trong chuyển đổi đất lúa kém hiệu quả sang trồng ngô mở rộng diện tích ngô Đông trên đất 2 lúa
- Thời gian Dự án: 2015-2016
- Đóng góp từ Syngenta : \$120K (bằng tiền, hiện vật và nhân lực)

Mục tiêu của dự án

- Chuyển giao và ứng dụng gói giải pháp kỹ thuật canh tác ngô trên diện tích đất trồng lúa một vụ nhờ nước trời (vụ mùa) và chân đất có địa hình cao, khó khăn về nước tưới (vụ Đông Xuân) tại một số tỉnh MN phía Bắc. Gói kỹ thuật canh tác ngô đông trên đất 2 lúa ở các tỉnh đồng bằng SH
- Thu nhập nông dân tăng 20%. Tiếp cận chuyển giao kỹ thuật và tập huấn đào tạo cho 10,000 nông dân.
- Xây dựng mô hình hợp tác xã dịch vụ nông nghiệp cung cấp các dịch vụ tập trung: làm đất, giống, cây con, gieo trồng chuyển giao cho nông hộ sau khi cây đã sinh trưởng tốt trên ruộng.

Kết quả vụ Đông Xuân 2015 – vụ Xuân Hè 2016



20 ha mô hình ngô vụ đông
Đạt 6t/ha, Tăng thu nhập 20% trên 5 triệu /ha



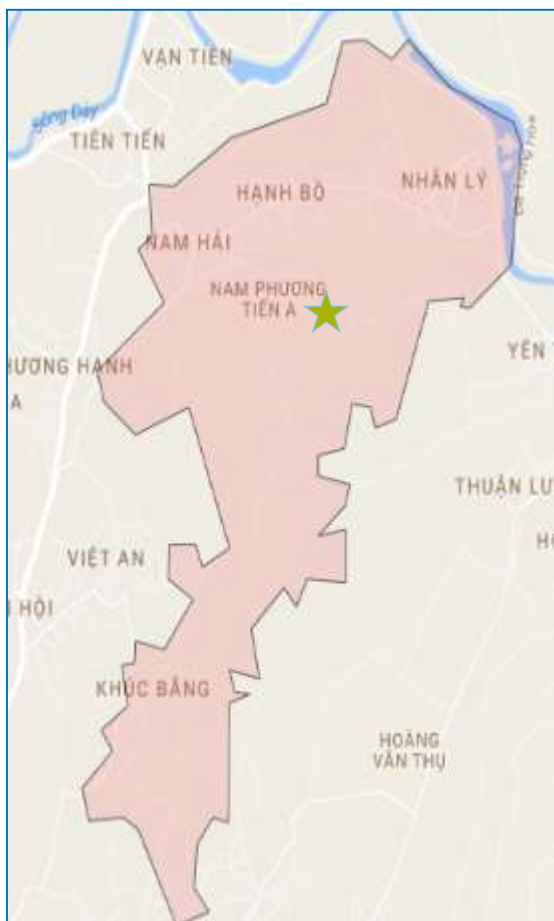
10 ha mô hình chuyển đổi đất lúa
kém hiệu quả sang trồng ngô
Đạt 6-7T/ha, Tăng thu nhập 20-30% từ 5-7 triệu/ha



1 mô hình HTX dịch vụ nông nghiệp
Cung ứng dịch vụ làm đất, cây con,
gieo trồng tăng thu nhập trên 2 triệu/ha



Đặc điểm sản xuất nông nghiệp của xã Nam Phương Tiến



**Ngô là cây
trồng chủ
lực trong
vụ đông**

- Diện tích sản xuất nông nghiệp: 720ha/năm
- Diện tích sản xuất vụ đông: 246ha
- Diện tích sản xuất cây ngô vụ Đông: 95ha

**Những
thách thức
trong sản
xuất ngô
đông**

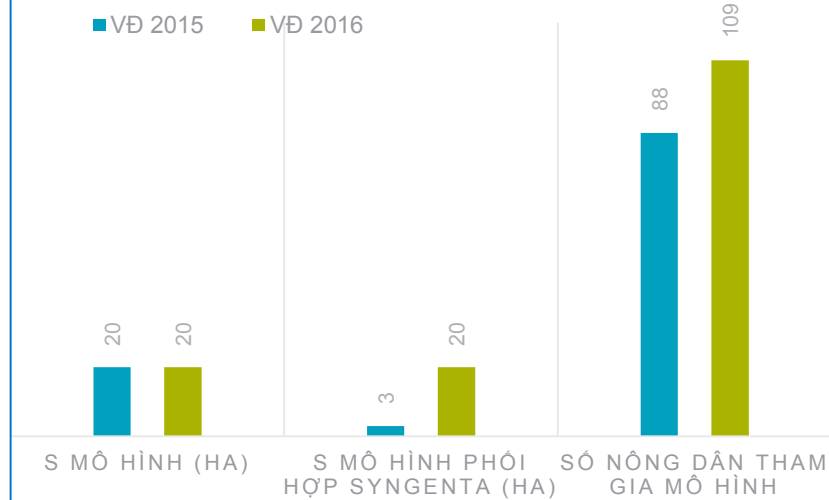
- Năng suất, sản lượng thấp
- Chưa có đột phá về giống, chưa có giống có khả năng chống chịu tốt.
- Phương pháp sản xuất cũ, tốn nhiều công lao động, hiệu quả thấp.
- Diện tích ngô đông từ 2012-2014 giảm, nông dân bỏ trống ruộng

Mô hình Hợp tác xã dịch vụ trong sản xuất ngô

Hợp tác
công tư
giữa
CETDA
Syngenta
HTX
Nông dân

- Tổ chức tập hợp nông dân và xây dựng mô hình
- CETDAE tập huấn chuyển giao công nghệ làm đất tối thiểu và sản xuất ngô bầu cho HTX. HTX cung ứng dịch vụ làm đất gieo trồng cây con đến tận ruộng cho nông dân
- Syngenta tập huấn về công nghệ ngô chuyển gen, xử lý cỏ dại, phòng trừ sâu bệnh
- Hỗ trợ nông dân mô hình: Giống + phân bón, thuốc trừ cỏ + BVTV
- SYN + CETDAE cùng HTX DVNN Nam Phương Tiến cùng quản lý và hướng dẫn nông dân thực hiện các giải pháp theo gói kỹ thuật

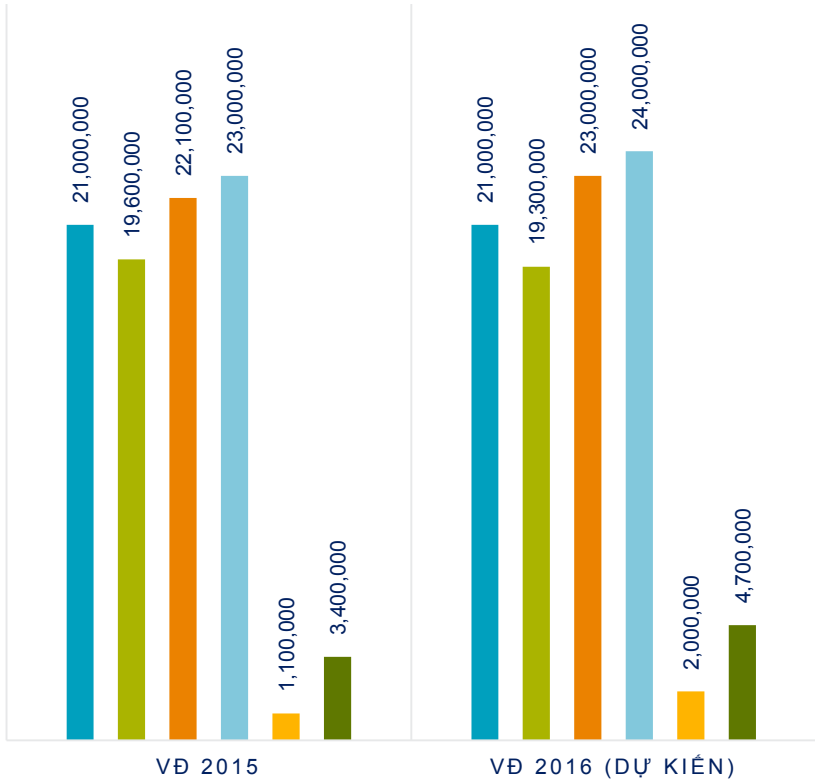
BIỂU ĐỒ SO SÁNH 2015& 2016



Kết quả đạt được

SO SÁNH TRÊN 1HA

- Chi phí đầu tư canh tác thường
- Chi phí đầu tư theo quy trình SYN + CETDAE
- Số tiền thu về theo cánh tác nông dân
- Số tiền thu về theo quy trình SYN + CETDAE
- Lợi nhuận theo canh tác nông dân
- Lợi nhuận theo quy trình SYN + CETDAE



Hiệu quả kinh tế mô hình HTX dịch vụ áp dụng gói kỹ thuật của SYN + CETDAE :

- Giảm chi phí công lao động và chi phí đầu tư
- Áp lực thời vụ giảm thiểu do áp dụng phương pháp làm bầu và làm đất tối thiểu
- Nông dân tìm được giống ngô phù hợp với địa phương
- Cây không bị nhiễm sâu đục thân, phòng trừ cỏ dại đơn giản & tiện lợi so với giống ngô thường
- Chất lượng ngô thương phẩm tốt hơn. Năng suất & sản lượng cây ngô cao hơn

Bước đầu thành công trong công tác xây dựng mô hình hợp tác xã cung cấp dịch vụ giúp nâng cao hiệu quả và lợi nhuận cho nông dân